

## DAFTAR KURIKULUM PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI 2019

SEMESTER 1							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	SIF19401	Algoritma dan Pemrograman	4	2	2		Wajib
2	SIF19402	Basis Data	4	2	2		Wajib
3	SIF19403	Pengantar Teknologi Informasi	4	4	0		Wajib
4	SIF19404	Konsep Sistem Informasi	4	4	0		Wajib
5	IBI19201	Agama	2	0	2		Wajib
6	SIF19205	Matematika Diskrit	2	2	0		Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		

SEMESTER 2							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	IBI19203	Bahasa Inggris 1	2	2	0		Wajib
2	SIF19406	Basis Data Lanjut	4	2	2	Basis Data	Wajib
3	SIF19407	Pemrograman	4	2	2	Algoritma dan Pemrograman	Wajib
4	TIF19417	Sistem Operasi	4	4	0		Wajib
5	SIF19208	Interaksi Manusia dan Komputer	2	2	0		Wajib
6	MAN19254	Pengantar Manajemen	2	2	0		Wajib
7	IBI19213	Kajian Agama	2	0	2		Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		

SEMESTER 3							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	SIF19409	Pemodelan Proses Bisnis	4	4	0		Wajib
2	SIF19210	Sistem Terintegrasi	2	2	0	Basis Data Lanjut	Wajib
3	SIF19411	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	4	2	2	Algoritma dan Pemrograman	Wajib
4	SIF19212	Desain Grafis dan Multimedia	2	0	2		Wajib
5	MAN19455	Statistika	4	4	0		Wajib
6	SIF19213	Sistem Informasi Manajemen	2	2	0		Wajib
7	IBI19214	Bahasa Inggris 2	2	2	0	Bahasa Inggris 1	Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		

SEMESTER 4							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	TIF19414	Komunikasi Data dan Jaringan	4	2	2	Sistem Operasi	Wajib
2	SIF19414	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Terstruktur	4	4	0		Wajib
3	SIF19215	Pemrograman Web	2	0	2	Desain Grafis dan Multimedia	Wajib
4	SIF19416	Sistem Penunjang Keputusan	4	4	0		Wajib
5	TIF19212	Kecerdasan Buatan	2	2	0		Wajib
6	IBI19202	Bahasa Indonesia	2	2	0		Wajib
7	IBI19208	Kewirausahaan	2	2	0		Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		

SEMESTER 5							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	IBI19217	Technopreneurship	2	0	2	Kewirausahaan	Wajib
2	IBI19215	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	2	0	Bahasa Indonesia	Wajib
3	SIF19217	Manajemen Proyek Sistem Informasi	2	2	0		Wajib
4	SIF19418	Pemrograman Web Lanjut	4	2	2	Pemrograman Web	Wajib
5	IBI19216	Paten dan Hak Cipta	2	2	0		Wajib
6	SIF19419	Data Warehouse	4	4	0	Basis Data Lanjut	Wajib
<b>Mata Kuliah Pilihan Wajib 1 *) Pilih Salah Satu</b>							
7a	SIF19420	1. Strategi Business Intelligence *	4	4	0		Pilihan Wajib
7b	TIF19418	2. Mobile Programming *	4	2	2		Pilihan Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>14/12</b>	<b>6/8</b>		

SEMESTER 6							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	SIF19421	Data Mining	4	4	0	Data Warehouse	Wajib
2	SIF19222	E-Business	2	0	2	Kewirausahaan	Wajib
3	SIF19423	Pemrograman Berorientasi Objek	4	2	2	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	Wajib
4	IBI19205	Pancasila	2	2	0		Wajib
5	IBI19207	Pengembangan Bisnis	2	0	2	Technopreneurship	Wajib
6	IBI19204	Pengembangan Karakter	2	2	0		Wajib
<b>Mata Kuliah Pilihan Wajib 2 *) Pilih Salah Satu</b>							
7a	SIF19229	Integrasi Data	2	2	0		Pilihan Wajib
7b	SIF19225	Sistem Informasi Geografis *	2	0	2		Pilihan Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		

SEMESTER 7							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	IBI19206	Kewarganegaraan	2	2	0		Wajib
2	SIF19226	Audit Sistem Informasi	2	2	0		Wajib
3	SIF19427	Keamanan Sistem Informasi	4	2	2	Komunikasi Data dan Jaringan	Wajib
4	TIF19421	Rekayasa Perangkat Lunak	4	4	0		Wajib
5	SIF19228	Tata Kelola Sistem dan Teknologi Informasi	2	2	0		Wajib
6	IBI19409 / IBI19410	Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat / Kerja Praktek	4	0	4		Wajib
<b>Mata Kuliah Pilihan Wajib 3 *) Pilih Salah Satu</b>							
7a	SIF19224	Teknik Visualisasi	2	2	0		Pilihan Wajib
7b	SIF19230	Customer Relationship Management	2	2	0		Pilihan Wajib
<b>JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>6</b>		

SEMESTER 8							
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			Prasyarat	Wajib Pilihan
			SKS	T	P		
1	IBI19612	Skripsi	6	0	6		Wajib
2		MATAKULIAH PILIHAN PENUNJANG	2	2	0		Pilihan Penunjang
JUMLAH SKS TEORI DAN PRAKTIKUM			8	2	6		

MATAKULIAH PILIHAN WAJIB 1						
NO	KODE_MK	MATAKULIAH	SKS			PEMINATAN
			SKS	T	P	
1	SIF19420	Strategi Business Intelliegence	4	4	0	BI
2	TIF19418	Mobile Proqraming	4	2	2	IS
MATAKULIAH PILIHAN WAJIB 2						
1	SIF19229	Integrasi Data	2	2	0	BI
2	SIF19225	Sistem Informasi Geografis	2	0	2	IS
MATAKULIAH PILIHAN 3						
1	SIF19224	Teknik Visualisasi	2	2	0	BI
2	SIF19230	Customer Relationship Management	2	2	0	IS
MATAKULIAH PILIHAN PENUNJANG						
1	SIF19231	Manajemen Resiko	2	2	0	IS
2	SIF19232	Kualitas Data	2	2	0	BI
MATAKULIAH PILIHAN KERJA LAPANGAN						
1	IBI19409	Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat	4	0	4	
2	IBI19410	Kerja Praktek	4	0	4	
*) Pilih Salah Satu						